HYUNDAI

LES ESSENTIELS

SCIE CIRCULAIRE 1200W
MODELE 91104.1

MODE D'EMPLOI

MANUEL D'UTILISATION D'ORIGINE

ATTENTION : Lire toutes les instructions de sécurité avant d'utiliser cet outil. Le non respect de ces instructions peut entraîner des blessures, risques d'incendie ou chocs électriques.
Conserver ces instructions pour consultation ultérieure!

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

MISE EN GARDE ! Lire toutes les instructions. Le fait de ne pas suivre toutes les instructions indiquées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, une brûlure et/ou une blessure sérieuse.
Le terme « outil » dans tous les avertissements indiqués ci-dessous fait référence à votre outil alimenté par le secteur (avec un cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1) **Zone de travail**
   a) **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée**. Les zones en désordre et sombres sont propices aux accidents.
   b) **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières**. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
   c) **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil**. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.

2) **Sécurité électrique**
   a) **Les prises femelles de l'outil électrique doivent être adaptées au socle. Ne jamais modifier la prise femelle de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils à branchement de terre.** Des prises femelles non modifiées et des socles adaptés réduiront le risque de choc électrique.
   b**) Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs**. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
   c) **Ne pas exposer les outils à la pluie ou à des conditions humides**. La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil augmentera le risque de choc électrique.
   d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil. Maintenir les cordons à l'écart de la chaleur, des lubrifiants, des arêtes vives ou des parties en mouvement**. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
   e) **Lorsqu'on utilise un outil à l'extérieur, utiliser un prolongateur adapté à l'usage extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à l'usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
   f) **Si vous utilisez un outil électroportatif dans un endroit humide utilisez une source d'alimentation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de chocs électriques.

3) **Sécurité des personnes**
   a) **Rester vigilant, surveiller ce que l'on est en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil. Ne pas utiliser un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entraîner des blessures graves pour l'utilisateur.
   b) **Utiliser des équipements de sécurité. Toujours porter des lunettes de protection pour les yeux**. Les équipements de sécurité tels que masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisés pour les conditions appropriées réduiront les blessures pour l'utilisateur.
   c) **Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est sur position « Arrêt » avant de brancher l'outil.** Porter un outil en ayant un doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil dont l'interrupteur est en position « Marche » est source d'accidents.
   d) **Retirer toute clé de réglage avant de mettre l'outil en marche**. Une clé laissée fixée sur une partie tournante de l'outil peut provoquer des blessures pour l'utilisateur.

CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

e) **Ne pas se précipiter. Toujours garder une position et un équilibre adaptés à tout moment**. Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
f) **S'habiller de manière adaptée. Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux : ils peuvent être happés ou pris par des parties en mouvement. Garder vos cheveux, habits et gants éloignées des parties en mouvement.**
g) **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, assurez-vous qu'ils sont bien connectés et correctement utilisés**. Utiliser ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien

a) **Ne pas forcer sur l'outil. Utiliser l'outil adapté à votre application.** L'outil adapté réalisera mieux le travail à faire et de manière plus sûre et plus efficace au régime pour lequel il est construit.
b) **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et vice et versa**. Tout outil qui ne peut être commandé par son interrupteur est dangereux et doit être réparé.
c) **Débrancher la prise femelle de la source d'alimentation en courant avant tout réglage, changement d'accessoire ou de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
d) **Conserver les outils à l'arrêt dans un endroit situé hors de portée des enfants, et empêcher les personnes qui ne connaissent pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner**. Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.
e) **Observer la maintenance de l'outil. Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage dans les parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.** Si une pièce est endommagée, faire réparer votre outil avant utilisation. Beaucoup d'accidents sont dus à des outils mal entretenus.
f) **Garder affûtés et propres les outils de coupe**. Des outils entretenus destinés à couper correctement avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.
g) **Utiliser l'outil, ses accessoires et lames etc..., conformément à ces instructions et de la façon prévue pour le type particulier de l'outil, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser**. Utiliser un outil pour des opérations différentes ce celles pour lesquelles il est conçu pourrait engendrer des situations dangereuses.

5) Entretien

a) **Faire entretenir l'outil par du personnel qualifié, en utilisant des pièces de rechange identiques.** Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'outil

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE

Consignes spécifiques de sécurité pour les scies circulaires :

a) **DANGER : N'approchez pas les mains de la zone de coupe et de la lame. Gardez la deuxième main sur la poignée auxiliaire ou sur le boîtier du moteur.** Si les deux mains tiennent la scie, elles ne peuvent pas être coupées par la lame.
b) **N'exposez aucune partie de votre corps sous la pièce à travailler.** Le carter ne peut pas vous protéger de la lame sous la pièce à travailler.

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE

c) **Ajustez la profondeur de coupe à l'épaisseur de la pièce à travailler.** Il faut que moins d'une dent complète de la denture de lame soit visible au-dessous de la pièce à travailler.

d) **Ne tenez jamais la pièce à débiter dans vos mains ou sur vos jambes. Assurez-vous que la pièce à travailler se trouve sur une plate-forme stable.** Il est important que la pièce à travailler soit soutenue convenablement, afin de minimiser l'exposition du corps, le grippage de la lame, ou la perte de contrôle.

e) **Maintenez l'outil par les surfaces de prise isolantes, si l'outil coupant, en marche, peut être en contact avec des conducteurs cachés ou avec son propre câble.** Le contact avec un fil sous tension des parties métalliques exposées de l'outil risquent d'électrocuter l'utilisateur.

f) **Lors d'une coupe, utilisez toujours un guide parallèle ou un guide à bords droits.** Cela améliore la précision de la coupe et réduit les risques d'adhésion de la lame.

g) **Utilisez toujours des lames de taille et forme adéquates aux trous de réglage (diamant ou arrondi) des alésages centraux sont convenables**. Les lames qui ne correspondent pas à la ferrure de fixation se déplaceront de façon excentrique, provoquant une perte de contrôle.

h) **N'utilisez jamais de rondelles ou de boulons de lames endommagés ou inadaptés.** Les rondelles et les boulons de lames ont été spécialement conçus pour votre scie, afin de garantir une performance optimale et une sécurité de fonctionnement.

Instructions de sécurité supplémentaires pour toutes les scies

Retour arrière : Causes et prévention:

- le retour arrière est une réaction soudaine observée sur une lame de scie pincée, bloquée ou mal alignée, faisant sortir la scie de la pièce à travailler de manière incontrôlée dans la direction de l'utilisateur;
- lorsque la lame est pincée ou bloquée fermement par le fond du trait de coupe, la lame se bloque et la réaction du moteur pousse rapidement l'outil vers l'arrière, c'est-à-dire vers l'utilisateur ;
- si la lame se tord ou est mal alignée lors de la coupe, les dents sur le bord arrière de la lame peuvent s'enfoncer dans la surface supérieure du bois, faisant sortir la lame de la coupe et la faisant sauter vers l'utilisateur.

Le recul est le résultat d'un mauvais usage de la scie et/ou de procédures ou de conditions de
fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions adéquates spécifiées
ci-dessous.

a) **Maintenez fermement la scie avec les deux mains et positionnez vos bras afin de résister aux forces de recul. Positionnez votre corps de chaque côté de la lame, mais pas dans l'alignement de la lame**. Le retour arrière peut faire revenir la scie en arrière, mais les forces de recul peuvent être maîtrisées par l'opérateur, si les précautions adéquates sont prises.

b) **Lorsque la lame adhère, ou qu'elle cesse de couper pour quelque raison que ce soit, relâchez la gâchette et maintenez la scie immobile dans le matériau, jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la scie de la pièce ou de tirer la scie en arrière pendant que la lame est en mouvement, car vous entraineriez un retour arrière.** Recherchez la cause de l'adhésion et prenez des mesures correctives afin d'empêcher que la lame n'adhère. Evitez de couper des clous ou des vis.

CONSIGNES SPECIFIQUES DE SECURITE

c) **Lorsque vous remettez en marche une scie dans la pièce, centrez la lame de scie dans la rainure et vérifiez que les dents de la scie ne soient pas enfoncées dans la pièce. Si la lame de scie adhère, elle peut sortir ou reculer hors de la pièce lorsque la scie redémarre.**

d) **Placez les panneaux de grande taille sur un support afin de minimiser les risques de pincement ou de retour arrière de la lame**. Les grands panneaux ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous le panneau des deux cotés, près de la ligne de coupe et près du bord du panneau.

e) **N'utilisez pas de lames émoussées ou endommagées**. Des lames mal aiguisées ou mal fixées entraînent un trait de coupe rétréci, provoquant une friction excessive, l'adhésion de la lame ou un retour arrière.

f) **Les leviers de réglage d'angle et de profondeur de la lame doivent être bien serrés avant de faire une coupe**. Si un réglage de lama change durant la coupe, cela peut provoquer une adhésion et un retour arrière.

g) **Soyez d'autant plus prudent lorsque vous faites une coupe plongeante dans des murs existants ou autres endroits difficiles d'accès**. La lame saillante peut couper des objets qui peuvent entraîner un recul.

Instructions de sécurité pour les scies à carter de protection :

a) **Vérifiez que le carter inférieur soit bien fermé avant chaque utilisation. Ne mettez pas la scie en marche si le carter inférieur ne se déplace pas librement et ne se ferme pas instantanément. Ne bloquez ni n'attachez jamais le carter inférieur en position ouverte.** Si la scie tombe accidentellement, le carter inférieur peut se tordre. Soulevez le carter inférieur au moyen de la poignée rétractable et assurez-vous qu'il se déplace librement et ne touche ni la lame ni aucune autre partie, à tous les angles et profondeurs de coupe.

b) **Vérifiez le fonctionnement du ressort du carter inférieur. Si le carter et le ressort ne fonctionnent pas correctement, ils doivent être réparés avant utilisation**. Le **carter** inférieur risque de fonctionner lentement en raison d'éléments endommagés, de dépôts collants ou de l'accumulation de débris.

c) **Le carter inférieur ne doit être rétracté manuellement que pour les coupes particulières telles que les coupes plongeantes ou composées. Soulevez le carter inférieur en rétractant la poignée et, dès que la lame entre dans la pièce, relâchez-le.** Pour toutes les autres découpes, utilisez le carter inférieur en mode automatique).

d) **Vérifiez toujours que le carter inférieur recouvre la lame avant de poser la scie sur un établi ou sur le sol.** Une lame non protégée et continuant à fonctionner par inertie entraînera la scie en arrière, et coupera alors tout ce qui se trouve sur sa trajectoire. Soyez conscient du temps nécessaire à la lame pour s'arrêter après que l'interrupteur est relâché.

CONSIGNES SPECIFIQUE DE SECURITE ADDITIONNELLES

DANGER. Contrôlez toujours avant de brancher un outil si la tension secteur correspond à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'outil. Une source de courant d'une tension supérieure à celle spécifiée sur l'outil peut engendrer des blessures sérieuses pour l'utilisateur. En cas de doute, ne branchez pas l'outil. Utilise rune source de courant d'une tension inférieure à celle indiquée sur l'outil peut en endommager le moteur.

Votre outil fait l'objet d'une double isolation pour une protection renforcée contre une possible défaillance d'isolation à l'intérieur de l'outil..

Retirez la fiche de la prise de courant avant d'effectuer tout réglage ou entretien sur l'appareil, y compris pour les changements de lame

CONSIGNES SPECIFIQUE DE SECURITE ADDITIONNELLES

- Pour toute utilisation, portez des équipements de sécurité dont des lunettes, casques ou protections auditives adaptées, masques à poussières ainsi que des vêtements de protection dont des gants de sécurité.
- N'utilisez pas cette scie pour couper du bois de chauffage.
- Vérifiez que l'éclairage de la zone de travail est suffisant.
- Maintenez le lieu de travail propre et libre de tout élément mobile susceptible de constituer un danger.
- Cet outil ne doit pas être utilisé par des personnes de moins de 18 ans.
- Ne travaillez jamais au-dessus de l'outil, mais toujours à côté.
- Lorsque vous coupez des pièces rondes, utilisez des pinces de serrage pour éviter à la pièce de rouler sous la lame.
- N'utilisez jamais votre main pour enlever poussière, sciure ou autres débris à proximité de la lame.
- SDS ne peut se porter garant du bon fonctionnement de cet outil que si il a été utilisé avec les accessoires d'origine.
- Ne jamais utiliser de lame de scie circulaire faite en acier rapide (HSS).
- Chiffons, cordes ou ficelles sont à proscrire de l'aire de travail.
- Evitez de couper des clous.; Inspectez la pièce et ôtez tout clou ou corps étranger avant de débuter la coupe.
- Ne vous penchez jamais par dessus la lame pour enlever poussière ou sciure.
- En cas de blocage ou d'anomalie électrique ou mécanique, coupez immédiatement l'outil et débranchez la prise.
- Ne tentez pas de ralentir ou d'arrêter une lame de scie au moyen d'un bout de bois. Laissez la lame s'arrêter d'elle-même.
- Si vous êtes interrompus en cours d'utilisation de la scie, finissez ce que vous êtes en train de faire avant de lever les yeux.
- Vérifiez périodiquement que tous les écrous, boulons et autres fixations sont correctement serrés.
- N'entreposez jamais de matériel ou d'équipement au-dessus de l'outil de telle manière qu'ils soient susceptibles de tomber dessus.
- Tenez toujours la scie par les parties isolées. Si vous coupez accidentellement le câblage intérieur ou le cordon d'alimentation de la scie, les parties métalliques de cette dernière deviendraient sous tension.
- Ne travaillez jamais près de combustibles liquides ou gazeux.
- Ne verrouillez jamais le carter inférieur de protection en position ouverte, et veillez toujours à ce qu'il travaille correctement, tournant librement et revenant en position initiale pour couvrir les dents de la lame.
- Ne jamais utiliser de disques de meulage/ tronçonnage avec cet outil.
  L'outil doit être utilisé exclusivement pour son usage prescrit. Toute utilisation autre que celle décrite dans ce Manuel sera considéré comme un mauvais usage de l'outil. L'utilisateur et non le fabriquant sera tenu pour responsable de tout dommage ou blessure pouvant résulter de cette mauvaise utilisation.
- Le fabriquant ne pourra être tenu pour responsable d'aucune modification apportée à l'outil, ni des dommages résultant de ces modifications.
- Même lorsque l'appareil est utilisé dans les conditions décrites dans ce Manuel, il est impossible d'éliminer tout risque résiduel. Les risques suivants sont inhérents à la conception et au design de l'outil :
- Contact avec la lame.
- Retour-arrière et recul de la pièce travaillée ou de parties de celle-ci.
- Rupture de la lame
- Ejection de bouts de lame.
- Dommages auditifs en cas l'absence de protections appropriées.
- Emission nocives de poussières en cas d'utilisation en espaces clos. Portez toujours un masque anti-poussières et utilisez un dispositif d'aspiration de poussières, de sciures et de copeaux s'il est possible de raccorder un tel dispositif.

BRUITS ET VIBRATIONS

Les valeurs de bruits et de vibration annoncées dans le présent manuel ont été mesurées conformément à la procédure décrites par la norme EN 60745, et peuvent être utilisées pour comparer deux outils électroportatifs entre eux. Elles peuvent également servir de référence pour une estimation préalable d'exposition aux risques vibratoires et sonores

ATTENTION : Les valeurs vibratoires mesurées au cours de l'utilisation de l'outil peuvent différer des valeurs déclarées dans le présent manuel en fonction des conditions d'utilisation dudit outil. Prendre toutes mesures de sécurité et de prévention appropriées pour protéger l'utilisateur de l'outil en se basant sur une estimation d'exposition au cours d'une utilisation en conditions réelles (en prenant en considération toutes les composantes du cycle d'utilisation, telles que les périodes durant lesquelles l'outil n'est pas en fonctionnement ainsi que celles durant lesquelles il fonctionne à vide).

CONTENU ET CARACTERISTIQUES

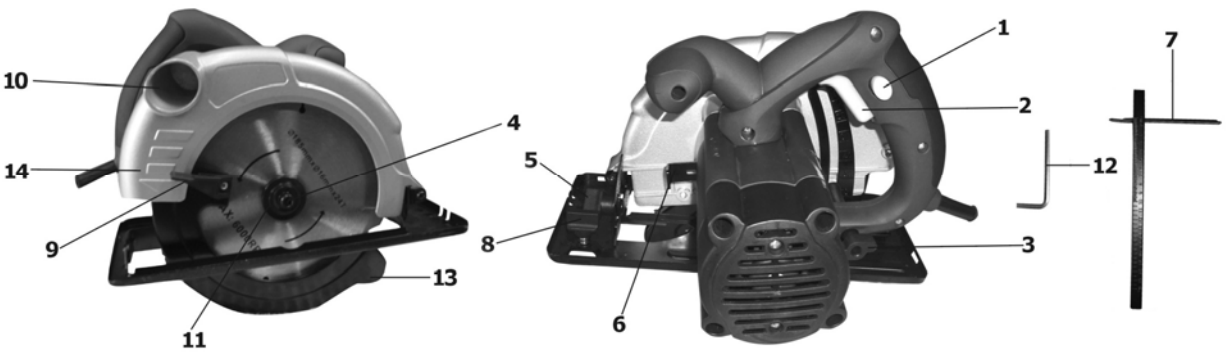
L'appareil électroportatif, équipé d'un support stable, est conçu pour effectuer dans le bois des coupes droites longitudinales et transversales ainsi que des angles d'onglet jusqu'à 45°.

Cette scie est équipée d'une lame au carbure de tungstène d'un diamètre de 185 mm. Des lames de rechange sont disponibles dans tous les magasins de bricolage.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser cet outil et vous familiariser avec toutes les recommandations de sécurité. Tous les outils électriques représentent un danger potentiel – ne les laissez pas à portée des enfants

Description :

1. Sécurité anti-verrouillage
2. Gâchette interrupteur marche/arrêt (ON/OFF)
3. Réglage de profondeur de coupe
4. Ecrou hexagonal
5. Réglage de l'angle de coupe
6. Blocage d'arbre
7. Butée parallèle
8. Vis de verrouillage de butée parallèle
9. Levier du carter de protection inférieur
10. Trou d'extraction des sciures
11. Flasque
12. Clé en L
13. Carter de protection inférieur
14. Sens de rotation de la lame



UTILISATION

REGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE :

ATTENTION Veillez toujours à ce que la scie soit éteinte et débranchée avant d'effectuer tout réglage.

- Tournez la mollette de réglage de la profondeur (3) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Soulevez le corps de la scie jusqu'à ce que la lame soit à la bonne profondeur.
- Revissez la mollette de réglage de la profondeur (3) dans le sens des aiguilles d'une montre.

N.B. : Utilisez toujours une profondeur de lame adaptée. Quelle que soit la coupe, la profondeur ne doit pas dépasser 6,35 mm en dessous du matériau à couper. Une profondeur plus importante augmente les chances de recul brutal de la pièce usinée et peut provoquer une coupe grossière.

REGLAGE DE L'ANGLE :

- Dévissez la mollette de réglage de l'angle (5) et inclinez le plateau de guidage de la scie jusqu'à obtention de l'angle requis.
- Resserrez la mollette de réglage de l'angle (5).

N.B. : Effectuez toujours une coupe test sur une chute de matériau le long d'une ligne de guidage pour vérifier la position de la lame par rapport à la ligne et à l'angle de coupe.

ALLUMER ET ETEINDRE L'APPAREIL :

- Branchez l'appareil à une prise électrique.
- Appuyez sur le bouton de sécurité anti-déverrouillage (1), puis sur l'interrupteur ON/OFF (2).

N.B. : Lorsque vous relâchez la gâchette, le moteur s'éteint et le bouton de sécurité anti-déverrouillage (1) se réenclenche pour éviter toute mise en marche accidentelle.

ATTENTION Attendez que la lame soit complètement arrêtée avant de reposer la scie.

EFFECTUER UNE COUPE :

Marquez la ligne de coupe sur la pièce à usiner. Démarrez le moteur et laissez la lame atteindre sa vitesse de croisière (environ 2 secondes). Faites lentement avancer la scie à l'aide de vos deux mains.

N.B. : Lorsque vous effectuez une coupe, exercez toujours une pression ferme et constante. Forcer la scie risque de causer des coupes grossières, de réduire la durée de vie de la scie et de provoquer un recul de la pièce. Laissez la lame et la scie faire le travail. Une fois la coupe finie, éteignez l'appareil en appuyant sur l'interrupteur ON/OFF (2) et attendez que la lame soit complètement arrêtée. Ne retirez pas la lame de la pièce usinée tant qu'elle n'est pas entièrement stabilisée. En raison des différentes épaisseurs de lame, effectuez toujours une coupe test sur une chute de matériau le long de la ligne de guidage pour régler la position du dispositif de guidage de la lame.

CHANGEMENT DE LA LAME :

ATTENTION Veillez toujours à ce que la scie soit éteinte et débranchée avant d'effectuer tout réglage.

- Sur une surface plane, placez la scie sur le côté et réglez la profondeur de coupe au minimum.
- Appuyez fermement sur le bouton de blocage d'arbre (6) afin de bloquer la lame et desserrez l'écrou hexagonal (4) au moyen de la clé en L (12).
- Enlevez la flasque extérieure (11) ainsi que l'écrou hexagonal (4).
- Relevez le protégé lame inférieur (13) à l'aide du levier (9).
- Retirez la lame.

N.B. : Nettoyez la lame et la collerette soigneusement avant d'installer la nouvelle lame. Enduisez les collerettes intérieure et extérieure d'une goutte d'huile à l'endroit où elles sont en contact avec la lame.

Installez la nouvelle lame sur l'axe. Replacez la collerette extérieure (11) ainsi que l'écrou hexagonal (4).
AVERTISSEMENT Le sens de rotation de la lame doit correspondre au sens de la flèche gravée sur le capot.
Avant d'utiliser la scie de nouveau, vérifiez que les mécanismes de sécurité fonctionnent correctement.
IMPORTANT Après avoir replacé la lame, veillez à ce que son roulement ne soit pas entravé en la faisant rouler manuellement. Branchez l'appareil à une prise électrique et mettez-le en marche libre pour vérifier son bon fonctionnement avant de l'utiliser pour effectuer des coupes.

UTILISATION DU GUIDE PARALLELE :
Le guide parallèle (7) vous permet d'effectuer des coupes parallèles dans une plaque de bois, toutes de la même largeur.
- Dévissez la vis de serrage (8).
- Faites glisser le guide parallèle (7) le long des encoches du plateau.
- Réglez l'écart parallèle à la largeur désirée et verrouillez-le grâce à la vis de serrage (8).

N.B. : Vérifiez que le guide parallèle reste en contact avec le bois sur toute sa longueur pour obtenir une coupe parallèle uniforme.

OUVERTURE DU CAPOT DE LA LAME :
Le protège-lame inférieur (13) est automatiquement repoussé par la pièce de bois usinée. Pour l'ouvrir manuellement, tirez le levier du protège-lame inférieur (9).

EVACUATION DES POUSSIERES :
Cette scie circulaire est équipée d'un orifice d'évacuation de la sciure (10).

ENTRETIEN :
AVERTISSEMENT Veillez toujours à ce que l'outil soit éteint et débranché avant d'effectuer un réglage ou une opération de maintenance.
Portez toujours des gants résistants lorsque vous manipulez ou changez les lames, car elles sont très coupantes.
Veillez à ce que les fentes d'aération de l'appareil ne soient pas obstruées et restent propres.
Vérifiez régulièrement qu'aucun résidu ou corps étranger ne se soit glissé dans les grilles à côté du moteur et autour de la détente. Otez la poussière accumulée à l'aide d'une brosse souple. Portez des lunettes de protection pendant cette opération de nettoyage.
Lubrifiez régulièrement toutes les parties mobiles de l'appareil. Si le corps de la scie a besoin d'être nettoyé, essuyez-le avec un chiffon doux et humide. Vous pouvez utiliser un détergent doux, mais aucun produit à base d'alcool, de pétrole ou de tout autre agent nettoyant. N'utilisez jamais de produit caustique pour nettoyer les parties en plastique.
ATTENTION La scie ne doit jamais entrer en contact avec de l'eau.

INSPECTION GENERALE :
Vérifiez régulièrement que toutes les vis de serrage sont bien serrées. A la longue, elles peuvent en effet se desserrer sous l'effet des vibrations. Si le cordon d'alimentation a besoin d'être changé, faites effectuer cette opération par un technicien qualifié pour éviter tout incident.

ATTENTION ET EXPLICATION DES PICTOGRAMMES

Ne pas jeter votre appareil électroportatif dans les ordures ménagères !
Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.

ATTENTION :Afin de réduire les risques d'accidents, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

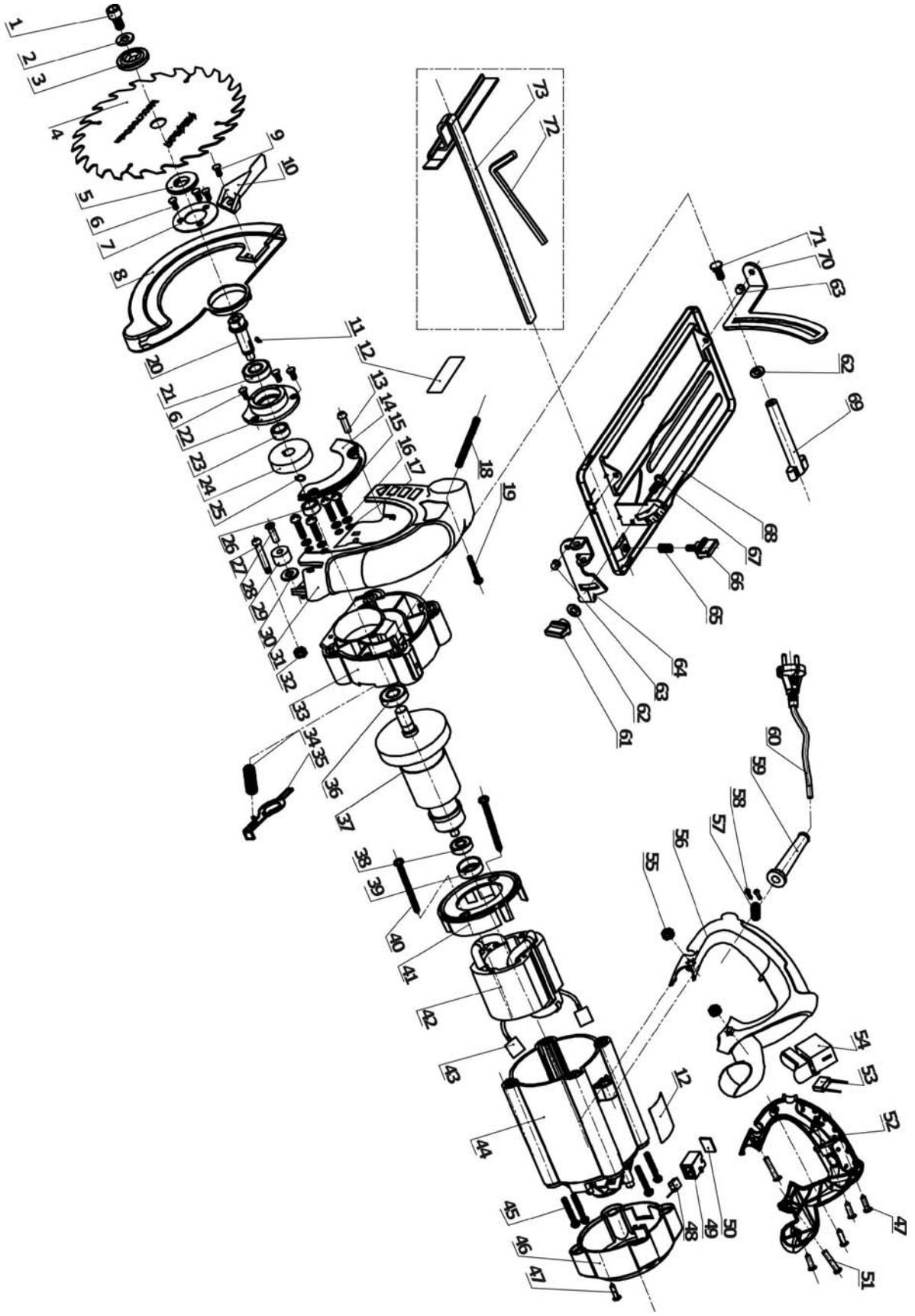
ATTENTION :Portez des lunettes de protection et des protections auditives.

RECOMMANDATION : Portez un masque antipoussières.

LISTE DES COMPOSANTS

N°	Composant	N°	Composant
1	Ecrou hexagonal M8×16	38	Roulement 607
2	Jointφ8×20φ×2	39	Roulement Joint
3	Flasque de verrouillage	40	Vis ST3.9×65
4	Lame de scie	41	protection
5	Verrouillage arrière	42	Stator
6	Vis M4×10	43	Support de balai
7	Joint	44	Carter moteur
8	Carter de protection inférieur	45	Vis M5×55
9	Vis M4×6	46	Capot arrière
10	Levier du carter de protection inférieur	47	Vis ST3.9×18
11	Clé φ10×3	48	Balai
12	plaque signalétique	49	Support de balais en cuivre
13	Vis M4×8	50	Couvercle de balais
14	petite paroi en acier	51	Vis M5×30
15	Vis M5×14	52	Demi-poignée droite
16	Rondelle élastique φ5.2×1.5	53	Rendement 0.22μF
17	Joint φ10×φ5×0.8	54	Gâchette
18	Bague d'arrêt	55	écrou M5
19	Vis M4×30	56	Demi-poignée gauche
20	Axe	57	Passe-câble
21	Roulement 6001	58	Vis ST3.9×14
22	Support de Roulement	59	Revêtement du câble
23	Support de balai	60	Cordon d'alimentation
24	Mécanisme	61	Réglage de l'angle de coupe M6X10
25	Anneau de blocage 12	62	Joint φ6×φ14×1.5
26	Roulementφ8×φ14-8	63	écrou φ5×7
27	Vis	64	support d'angle
28	Vis M6×16	65	Ressort
29	Anneau	66	Vis de verrouillage de butée parallèle
30	Joint φ6×φ18×1.5	67	Vis M6×16
31	protection	68	Base
32	écrou M5	69	Réglage de profondeur de coupe
33	Carter d'engrenage	70	Fixation
34	Ressort	71	Vis M6×20
35	Blocage d'arbre	72	Clé en L
36	Roulement 6000	73	Butée parallèle
37	Rotor		

VUE ECLATEE



SPECIFICATIONS

Modèle : 91104.1
Tension-fréquence : 230V ~ 50Hz
Puissance : 1200W
Vitesse : 4800 tours / min
Lame : Ø 185mm (diamètre) x Ø 16mm (alésage) x 2,4 mm (épaisseur)
Profondeur maximale de coupe : 65 mm
Niveau de pression acoustique L_{PA} 91,5 dB(A)
Niveau d'intensité acoustique L_{WA} 102,5 dB(A)
Tolérance K = 3 d(B)A
Vibrations : < 2,5 m/s²
Tolérance K = 1,5m/s²
Appareil de Classe II
Fabriqué en Chine
LICENSED BY HYUNDAI CORPORATION, KOREA

GARANTIE

Cet appareil bénéficie d'une garantie de 2 ANS. **Conservez votre ticket de caisse!** Si cetappareil présente ou venait à présenter des défectuosités, veuillez le rapporter **à l'endroit où vous l'avez acheté** muni de votre ticket de caisse.
Service Consommateurs (pour info. Produit uniquement. Ne pas retourner votre appareil) :

support@sds-europe.com

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Nous : SDS – 44000 Nantes, France
déclarons que le produit :
Scie circulaire 1200W
Modèle 91104.1
est conforme aux normes suivantes, dans leur dernière version :

- EN 60745-1 ; EN 60745-2-5
- EN 55014-1 ; EN 55014-2
- EN 61000-3-2 ; EN 61000-3-3

et satisfait aux dispositions des Directives du Conseil :

- « Machines » 2006/42/CE
- « Basse Tension » 2006/95/CE
- « Compatibilité Electromagnétique » 2004/108/CE
- « Directive DEEE » 2002/96/CE
- « Directive RoHS » 2002/95/CE

Pour SDS :
Jean-Marc Chipot, Gérant

17/05/2010